# 智能抄表业务系统安全测试报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试人员 | 测试开始日期 | 测试结束日期 |
| 蒋桂齐 | 2018/10/11 | 2018/10/17 |

智能抄表业务系统安全测试报告 1

一、 测试概述 3

1.1 编写目的 3

1.2 测试范围 3

二、 测试情况 4

2.1 数据库安全检测 4

2.2 WEB安全测试 4

## 测试概述

### 编写目的

本测试报告为《智能抄表业务系统》的安全测试报告，目的在于总结系统安全测试阶段的测试情况以及分析测试结果，描述系统安全性是否符合用户需求，并对测试质量进行分析。

### 测试范围

本测试主要涵盖《智能抄表业务系统》的数据库安全测试和WEB安全测试两大部分。

## 测试情况

### 数据库安全检测

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检查项 | 是 | 否，说明原因 |
| 是否启用鉴权访问？ | 是 |  |
| 是否配置基于角色的访问控制 |  | 测试环境未配置。现网环境可针对应用配置专门的账户。 |
| 是否限制网络访问？ |  | 测试环境未划分网段，所有网络均可访问数据库，现网环境可以配置数据库只允许指定网络访问。 |
| 开启访问审计 | 是 |  |
| 使用专门的用户运行 | 是 |  |
| 限制MongoDB进程权限 |  | 测试环境暂未限制。 |
| 访问链路加密 |  | 未设置，会影响系统性能 |

### WEB安全测试

1. 扫描环境配置

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | iwater |
| 服务器地址 | 192.168.3.8:8013 |
| 扫描工具 | Nikto 2.1.6 |
| 扫描命令 | nikto -h 192.168.3.8 -p 8013 -o ./sec\_result.html -F html |

1. 扫描结果





